

LISTE DE PLANTES RÉCOLTÉES PAR M. WACHENHEIM
EN GUYANE FRANÇAISE,

PAR M. RAYMOND BENOIST.

M. Wachenheim, surveillant principal de l'Administration Pénitentiaire, a fait récemment parvenir au Muséum un nouvel envoi de plantes récoltées en Guyane française aux environs du camp de transportés de Godebert ; la liste suivante est l'énumération d'une partie des espèces contenues dans cette collection :

- Durilla aspera* R. Ben., n° 230.
Anacagorea acuminata Saint-Hil., n° 266.
Paypayrola guianensis Aubl., n° 269.
Trigonia levis Aubl., n° 258.
Clusia cuneata Benth., n° 211.
Clusia nemorosa Mey., n° 87.
Tovomita Melinonii Vesque, n° 256.
Tovomita guianensis Aubl., n° 236, 255.
Symphonia globulifera Aubl., n° 246.
Marcgravia coriacea Vahl, n° 192.
Byrsonima densa DC., n° 212.
Dichapetalum pedunculatum H. Baill., n° 238, 250, 254.
Tapura guianensis Aubl., n° 210.
Ptychopetalum olucoides Benth., n° 214.
Heisteria cauliflora Sm., n° 173, 232,
Salacia macrophylla Miq., n° 213.
Serjania paucidentata DC., n° 184.
Pterocarpus draco L., n° 163.
Ecastaphyllum monetaria Pers., n° 202.
Parkia velutina R. Ben., n° 157.
Pithecolobium pedicellare Benth., n° 237.
Inga sciudion Steud., n° 187, 265.
Inga perezifera Benth., n° 195.
Inga stipularis DC., n° 208.
Inga Thibaudiana DC., n° 176.
Inga setifera DC., n° 261.
Licania heteromorpha Benth., n° 235, 253.

Licania leptostachya Benth., var. *axilliflora* Sagot, n° 217.

Moquilea guianensis Aubl., n° 198.

Sparattanthelium Melinonis H. Baill., n° 199.

Cassipourea guianensis Aubl., n° 190, 205, 252, 259.

Eugenia tapakumensis Berg., n° 180.

Adelobotrys scandens Aubl., n° 172.

Adelobotrys ciliata Tr., n° 167.

Miconia Plukenetii Naud., n° 200.

Miconia tschudyoides Cogn., n° 160.

Miconia racemosa DC., n° 177.

Bellucia Aubletii Naud., n° 218.

Gurania spinulosa Cogn., n° 155.

Gurania cissoides Cogn., n° 154.

Gurania diversifolia Cogn., n° 159.

Gurania subumbellata Cogn., n° 181.

Helmontia simplicifolia Cogn., n° 171.

Helmontia leptantha Cogn., sans numéro.

Capirona leiophloea R. Ben. nov. sp.

Arbor ramis junioribus rufo-pilosis. Stipule intrapetiolares, elongate, acute in facie interiore glabræ, in exteriori pilis rufis sparsis vestitæ. Folia opposita, petiolata, oblonga, obtusa, ad basim fere obtusa, pagina superiore glabra, inferiore pilis sparsis rufescentibus vestita. Inflorescentiæ terminales, paniculatæ, pedunculis elongatis, pedicellis brevissimis. Calix ore patulo, quinquesinuatus, exterius rufo-pilosus, interius dense rufo-vestitus; laciniâ altera interdum in lamina foliaceam longe petiolatam oblongam, obtusam, coloratam expansa. Corollæ tubus subgibbosus, subtubulosus superne sensim ampliatus, intus ad insertionem staminum annulo piloso oruatus; lobi quinque subæquales. Stamina quinque ad sextam tubi inferiorem partem inserta, filamentis glabris; antheræ filamentis parum longiores. Calicis pars libera ovarium inferum æquans vel parum superans. Stylus glaber; stigmata duo lamellosa, appressa. Fructus ignotus.

Dimensions : limbe des feuilles long de 13 à 20 centimètres, large de 8 à 12 centimètres. Longueur totale de l'ovaire et du calice : 10 à 12 millimètres. Corolle longue de 33 millimètres.

Guyane française : environs du camp de Godebert [Wachenheim n° 215] ; Saint-Jean-du-Maroni : 8 mai 1914 [Benoist n° 1192].

Cet arbre atteint une hauteur totale de 25 mètres ; le fût est de 15 mètres environ ; son diamètre, de 40 centimètres. Il est remarquable par son écorce verte et absolument lisse. Le bois est blanc jaunâtre et assez tendre.

L'espèce décrite ci-dessus se distingue du *C. decorticans* Spruce : 1° par les poils fauves qui revêtent la face externe des stipules et la face inférieure de la feuille, ainsi que la face externe du calice ; 2° par ses feuilles à limbe non décurrent sur le pétiole ; 3° par son calice à partie libre égalant au moins la partie soudée de l'ovaire.

Le *C. Huberiana* Ducke du Para, récolté par Ducke (n° 11865 et 17126) diffère du *C. leiophlora* par son calice beaucoup plus évasé, à 5 dents très petites, glabre extérieurement dans sa partie libre. En outre, chez les échantillons du *C. Huberiana* que j'ai examinés, aucune fleur ne possède d'appendice calicinal, mais ce fait peut n'être qu'accidentel.

Isertia parviflora Vahl, n° 197.

Cephaelis Kuppleri Miq. n° 189.

Zschokkea guyanensis Müll., n° 247.

Malouetia tamaquarina DC., n° 196.

Tabernaemontana undulata Vahl, n° 204.

Angadenia coriacea Miers, n° 153.

Arrabidaea candicans DC., n° 156.

Rhytidoglossa acuminatissima Miq., n° 183.

Egiphila levis Aubl., n° 188.

Marsypianthes hyptioides Mart., n° 207.

Myristica Hostmanni Benth., n° 240, 264, 275.

Piper geniculatum Sw., n° 182.

Piper aduncum L., n° 161.

Piper brachystachyum DC., n° 179.

Sugotia racemosa H. Baill., n° 233, 257.

Trema micrantha Blume, n° 152.

Pourouma asperu Tréc., n° 271.

Lacistema grandifolium Schinzl., n° 185.

Cyrtoppra longifolia Reichb. f., n° 158.

Costus congestiflorus Rich., n° 178.

Costus cylindricus Jacq., n° 164.

Ischnosiphon gracilis Körn., n° 165.

Pariana campestris Aubl., n° 193.